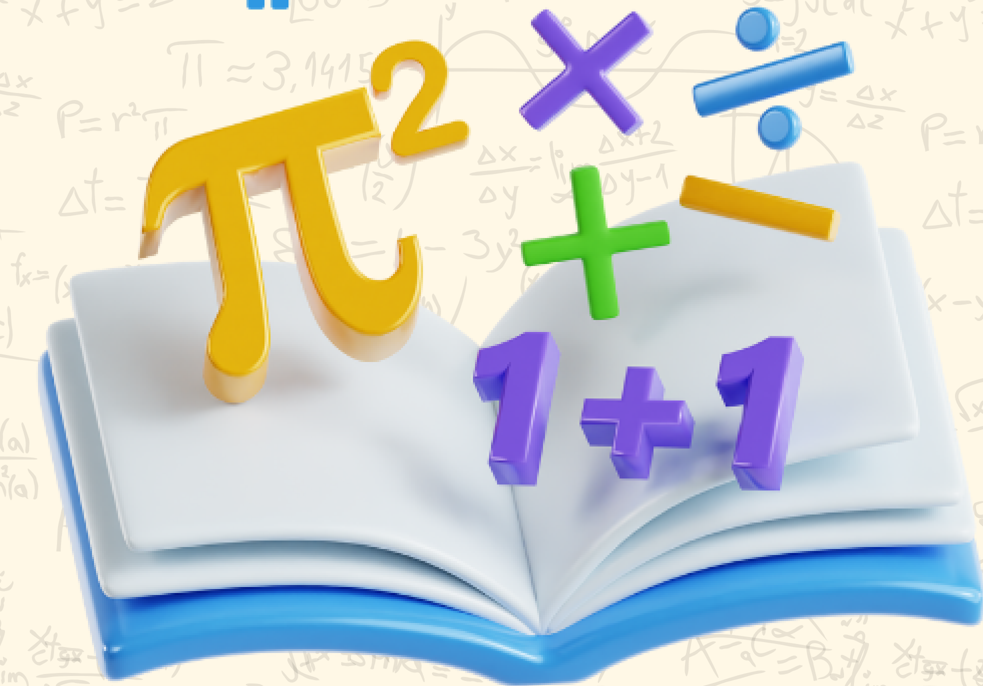
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

# أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات



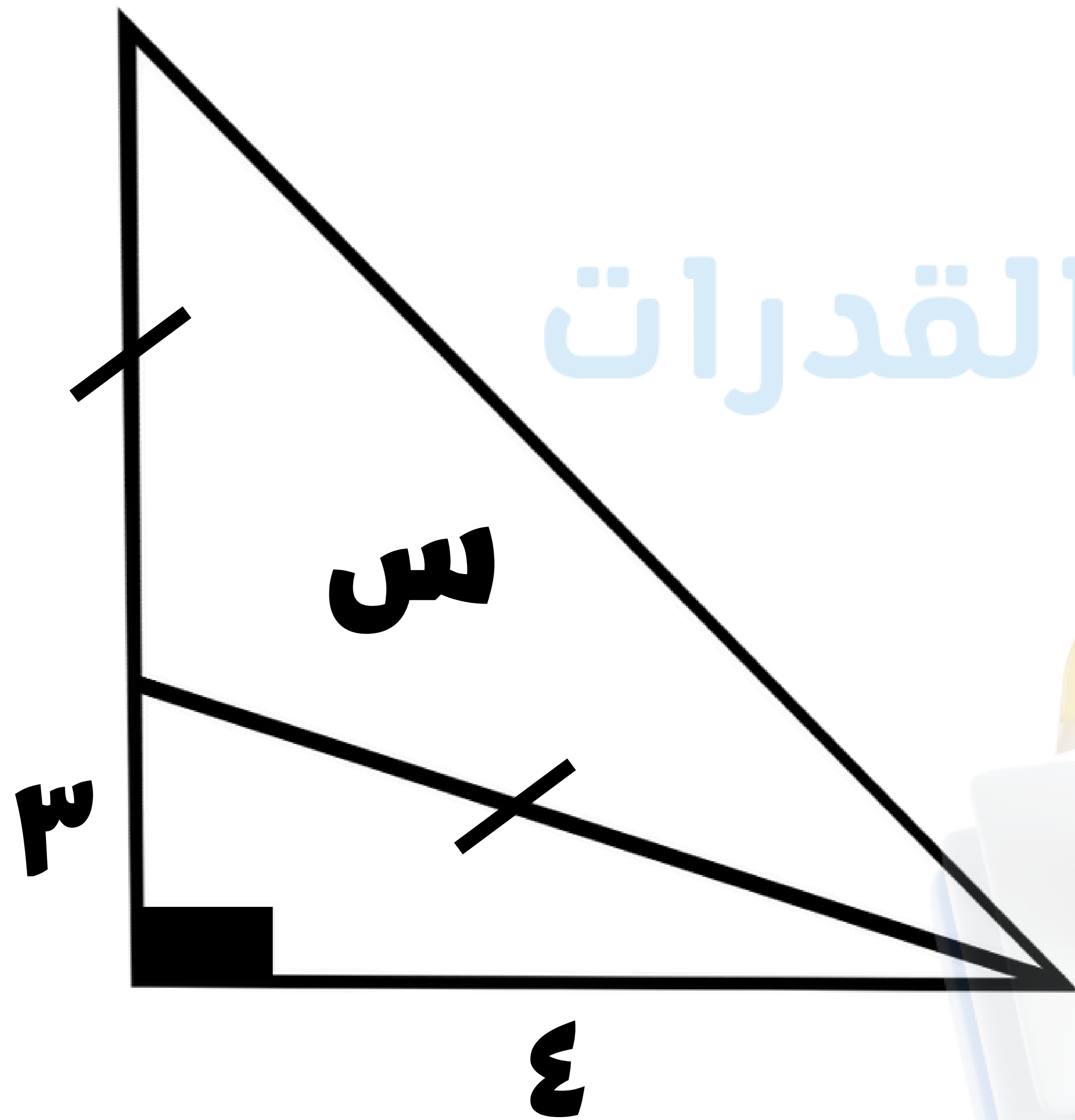

0599037389

## الملف المائة وسبعة وأربعون

## {محلول}

سؤال 1

# أوجد مساحة المنطقة س






أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 2 إذا كان محيط خماسي منتظم يساوي محيط مربع،

قارن بين:



-القيمة الأولى : طول ضلع الخماسي

-القيمة الثانية : طول ضلع المربع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

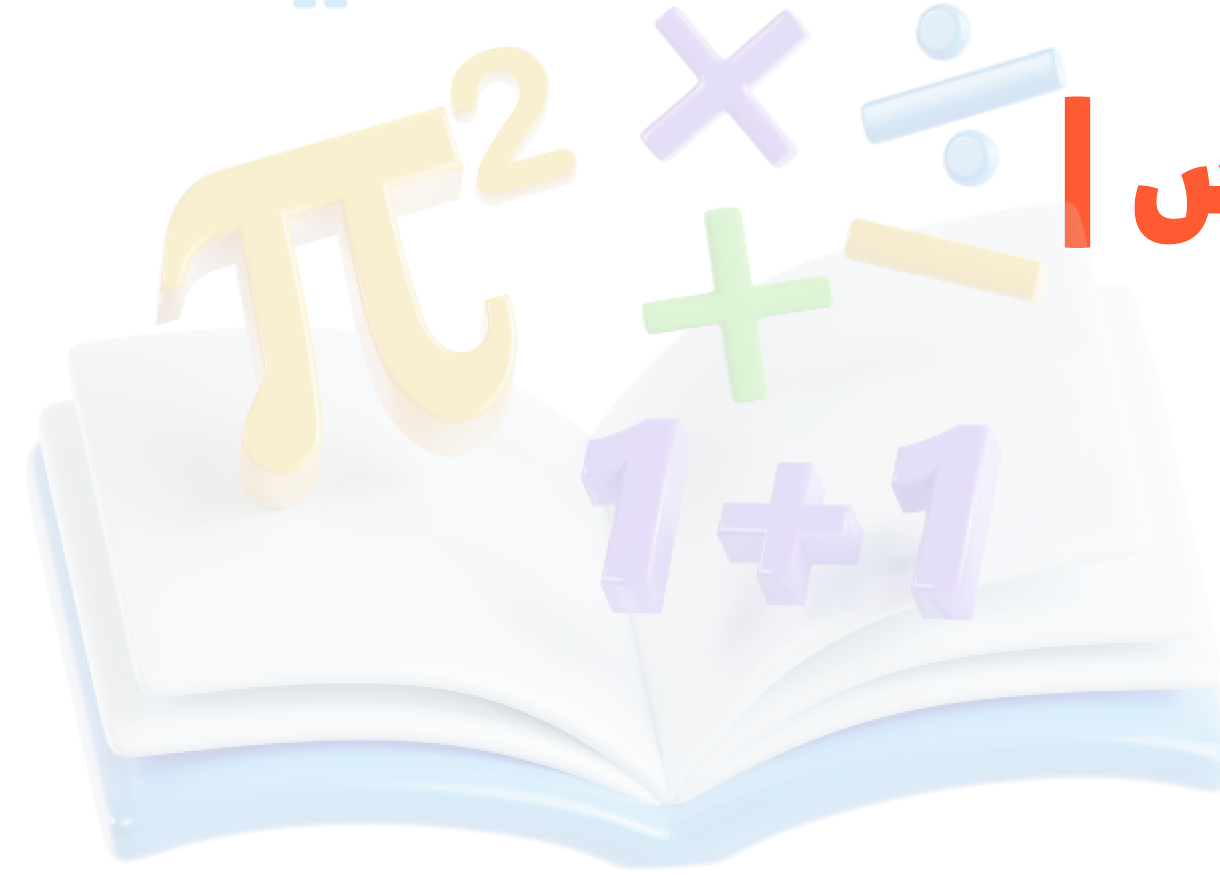
## سؤال 3

## إذا كان س عدد سالب، قارن بين:



-القيمة الأولى : ٤ - س

-القيمة الثانية : ٤ + | س |



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر



ج القيمتان متساويتان

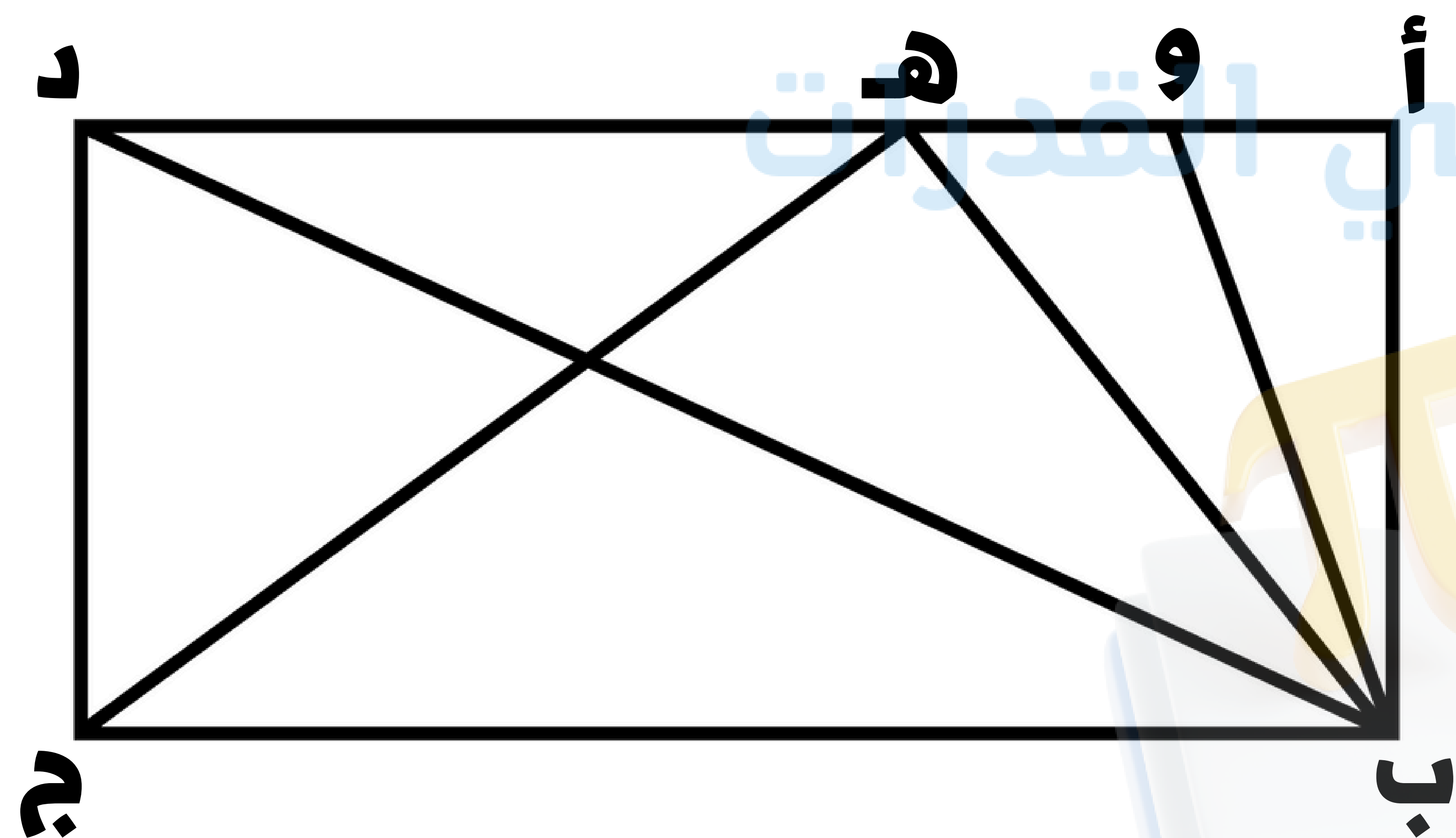
د المعطيات غير كافية

## سؤال 4

أ ب ج د مستطيل، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة △ و ب د

-القيمة الثانية : مساحة △ هـ ب ج




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

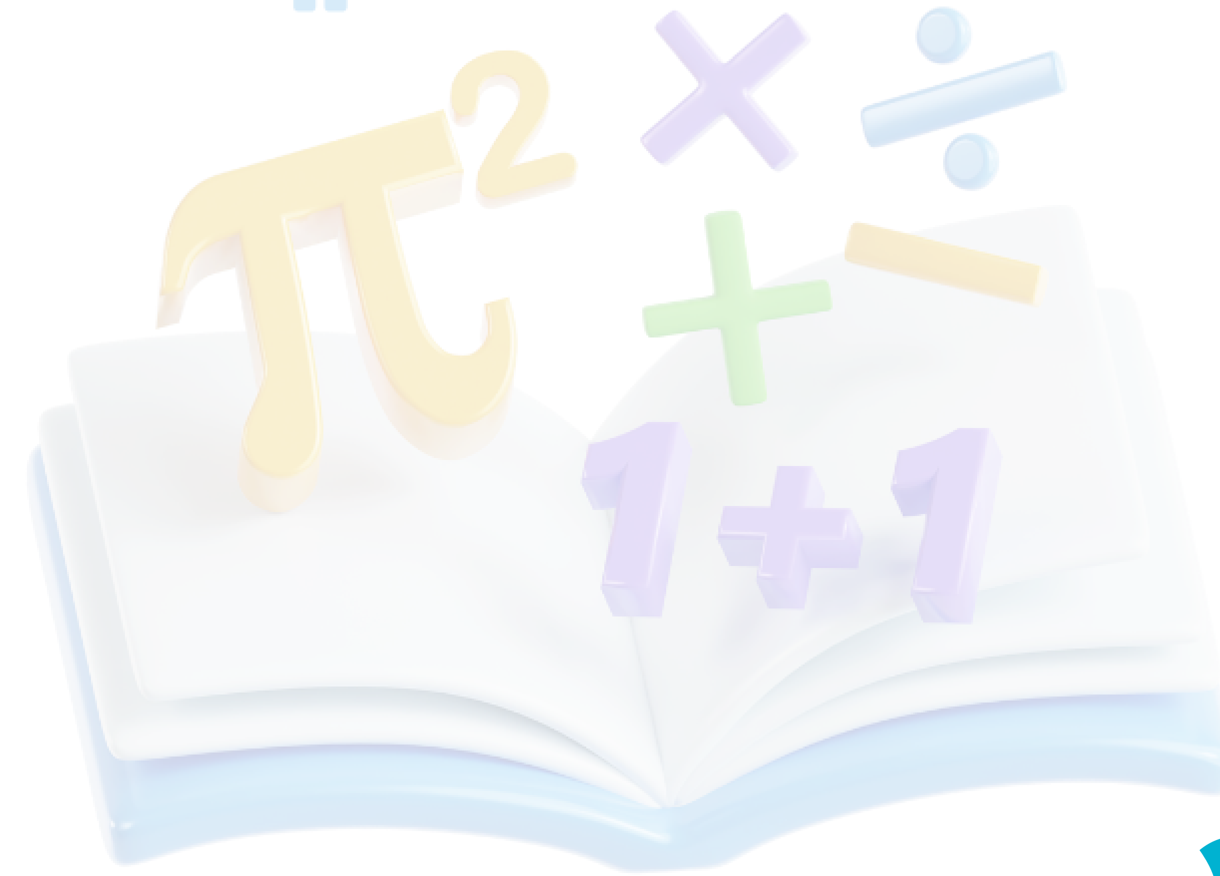
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 5** إذا كان س ÷ ٩ = ٤ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س - ٩ -القيمة الثانية : ٤







أ القيمة الأولى أكبر

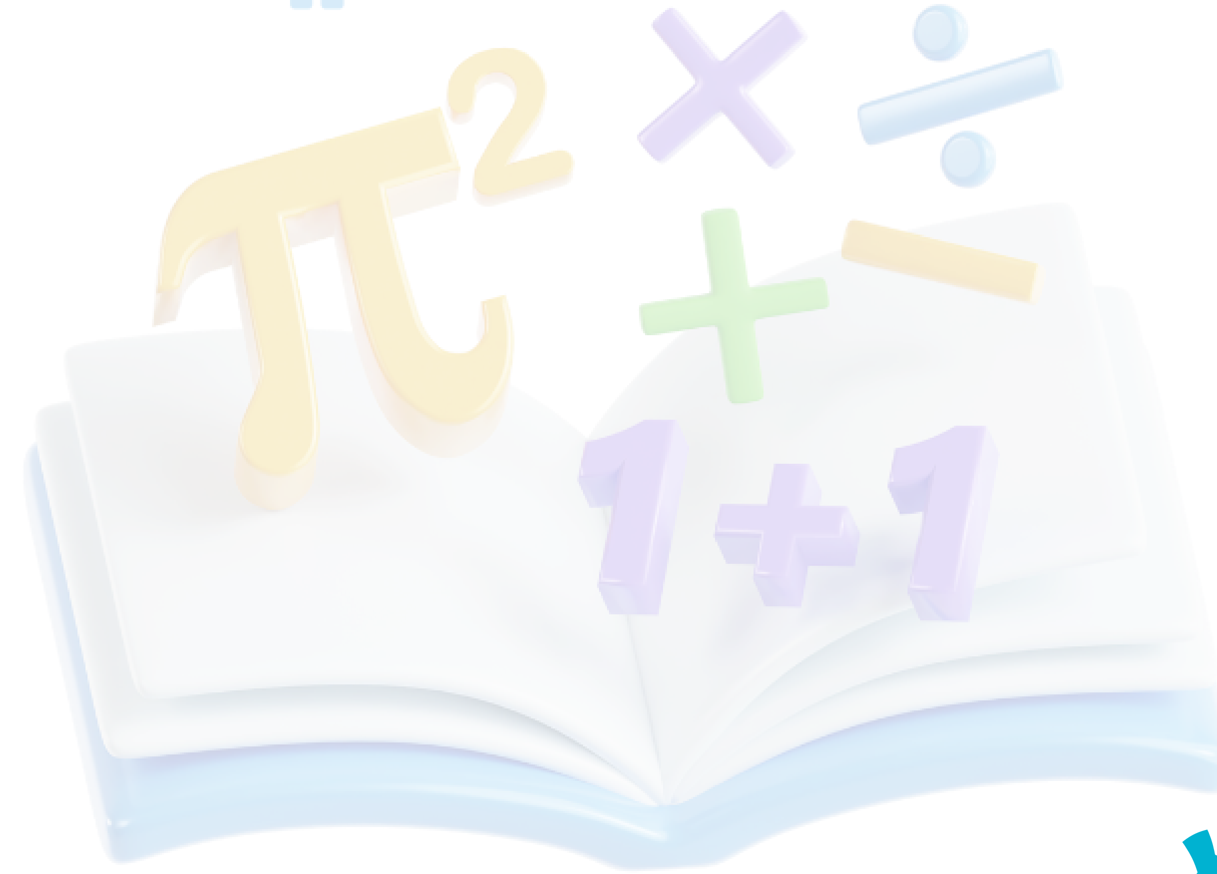
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 6** إذا كان س - ٣ = ١٩ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : س -القيمة الثانية : ٨



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 7**

إذا كان س عدد صحيح موجب،

$$\frac{١}{٥} \times \frac{١}{٦} = \frac{١}{س} - \frac{١}{٦}$$

قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٥




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 8** إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية

أ$^{٣}$ - ٨ = صفر، ب$^{٢}$ - ٤ = صفر،

ج - ٨ = صفر، أوجد أ x ب x ج





أ ٨

ب ١٠

ج ١٦

د ٣٢

## سؤال 9 قارن بين:

-القيمة الأولى : عدد محاور تماثل المربع

-القيمة الثانية : عدد محاور تماثل المثلث





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

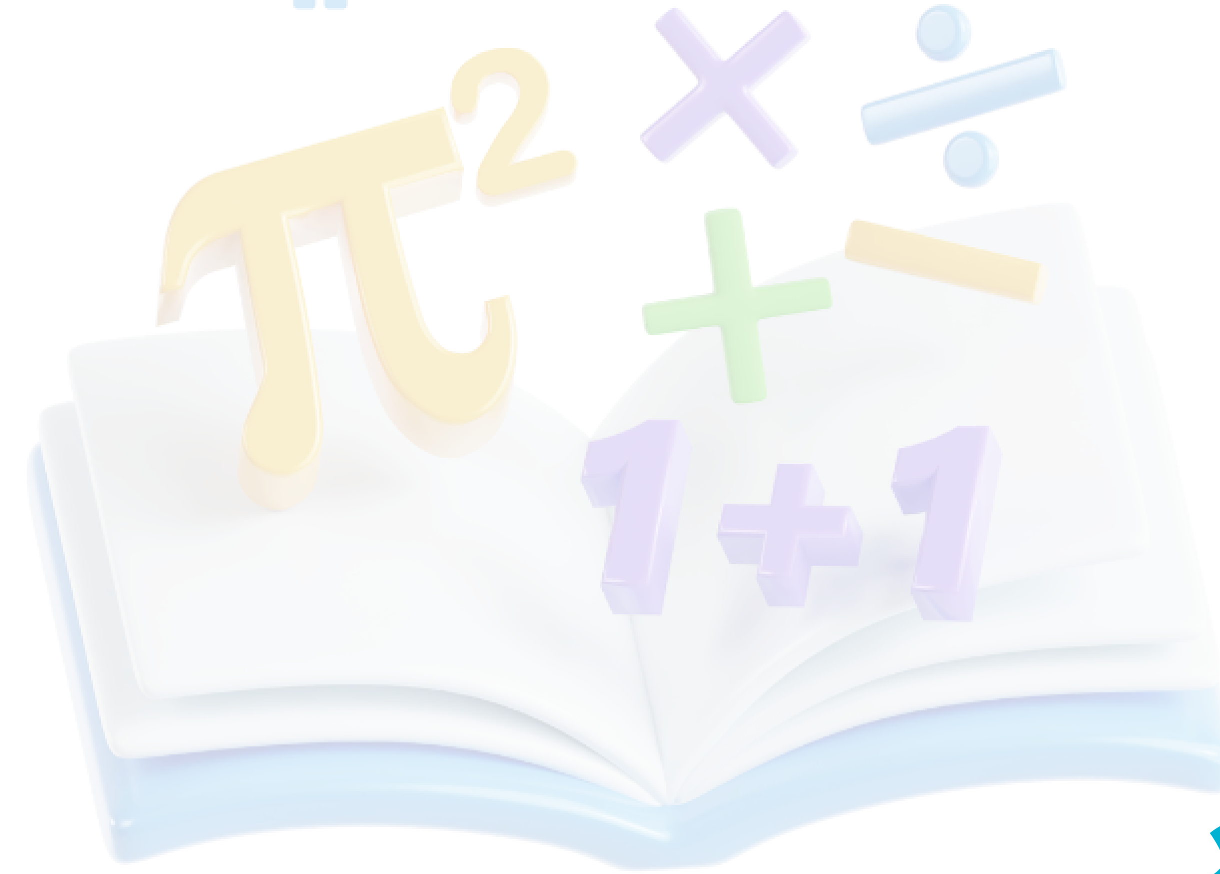
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 10 قارن بين:

-القيمة الأولى : ثلث $٢^{٤٤}$ -القيمة الثانية : نصف $٨^{١١}$







أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا كان ( س + ٣ )$^{٣}$ + ٢٧ = صفر،
أوجد قيمة س

أ ٦

ب ٦-

ج ٣

د ٣-

سؤال 12

احسب قيمة: $\frac{٣\sqrt{٩}}{٣} \div \frac{٤٢}{١٤}$

أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{٣}{٣}$

د $\frac{٤}{٣}$

سؤال 13 إذا تم تحويل الطلاب الذين أعمارهم أكبر من أو يساوي ٢٦ عام إلى كليات أخرى، فكم عددهم ؟



| العمر | المستوى الأول | المستوى الثاني | المستوى الثالث | المستوى الرابع | المجموع |
|---|---|---|---|---|---|
| من ٢٢ إلى أقل من ٢٤ | ١٥٠٠ | ٥٠٠ | ٢٠٠ | ١٥٠ | ٢٣٥٠ |
| من ٢٤ إلى أقل من ٢٦ | ٤٥٠ | ٣٠٠ | ١٥٠٠ | ١٢٠٠ | ٣٤٥٠ |
| من ٢٦ إلى أقل من ٢٨ | ١٠ | ١٠٠ | ٨٠ | ٢٠ | ٢١٠ |
| من ٢٨ إلى أقل من ٣٠ | ٣٠ | ٢٠٠ | ١٥٠ | ٦٠٠ | ٩٨٠ |
| ٣٠ فأكثر | ١٥٠ | ٣٠٠ | ٥١٠ | ١٣٥٠ | ٢٣١٠ |

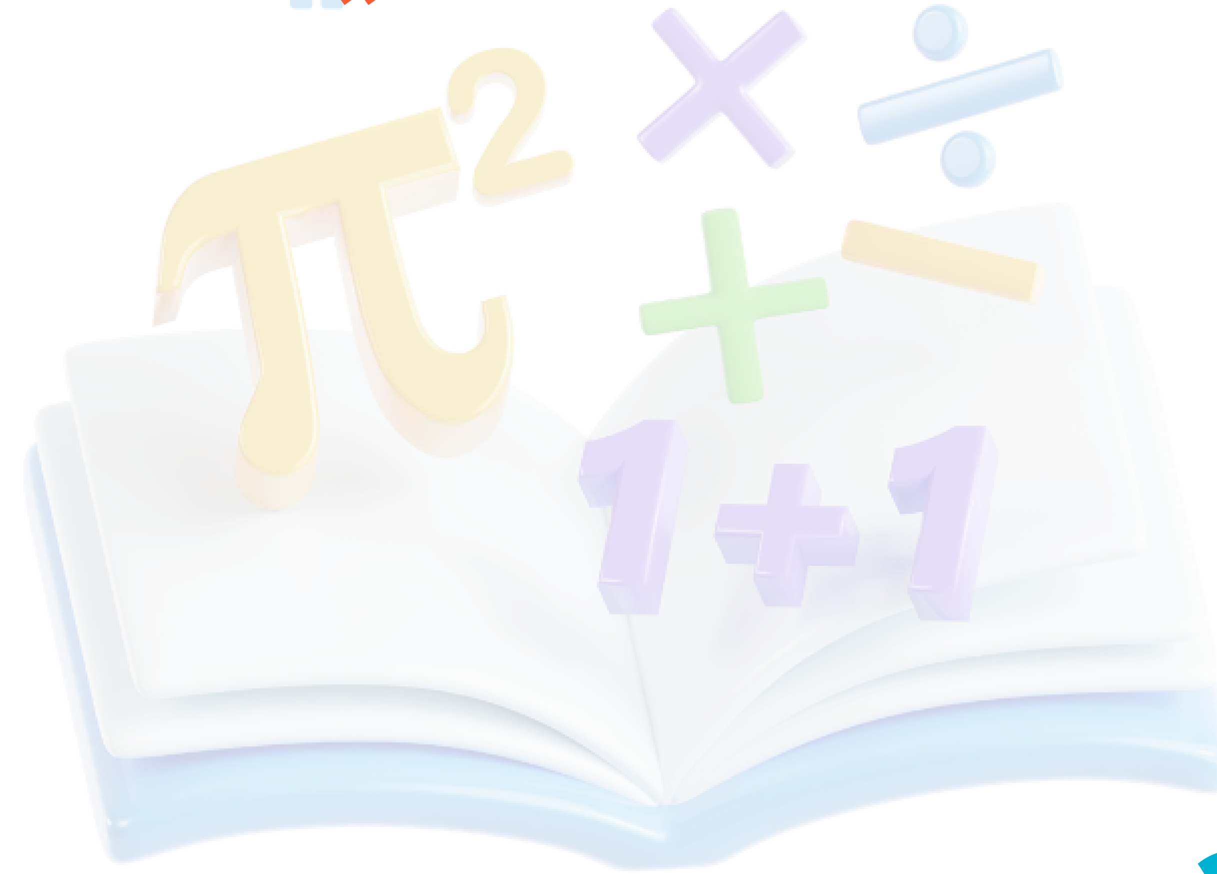


أ ٢٤٠٠ ب ٢٤٥٠ ج ٣٣٥٠ د ٣٥٠٠

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١٠٠١}{٦٠٠٠}$ -القيمة الثانية : $\frac{١٥٠}{٩٠٠٠}$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

ما العدد الذي إذا ضُرب في ٢، وطُرح من الناتج ٥ كان الناتج ١٣ ؟

أ ٣

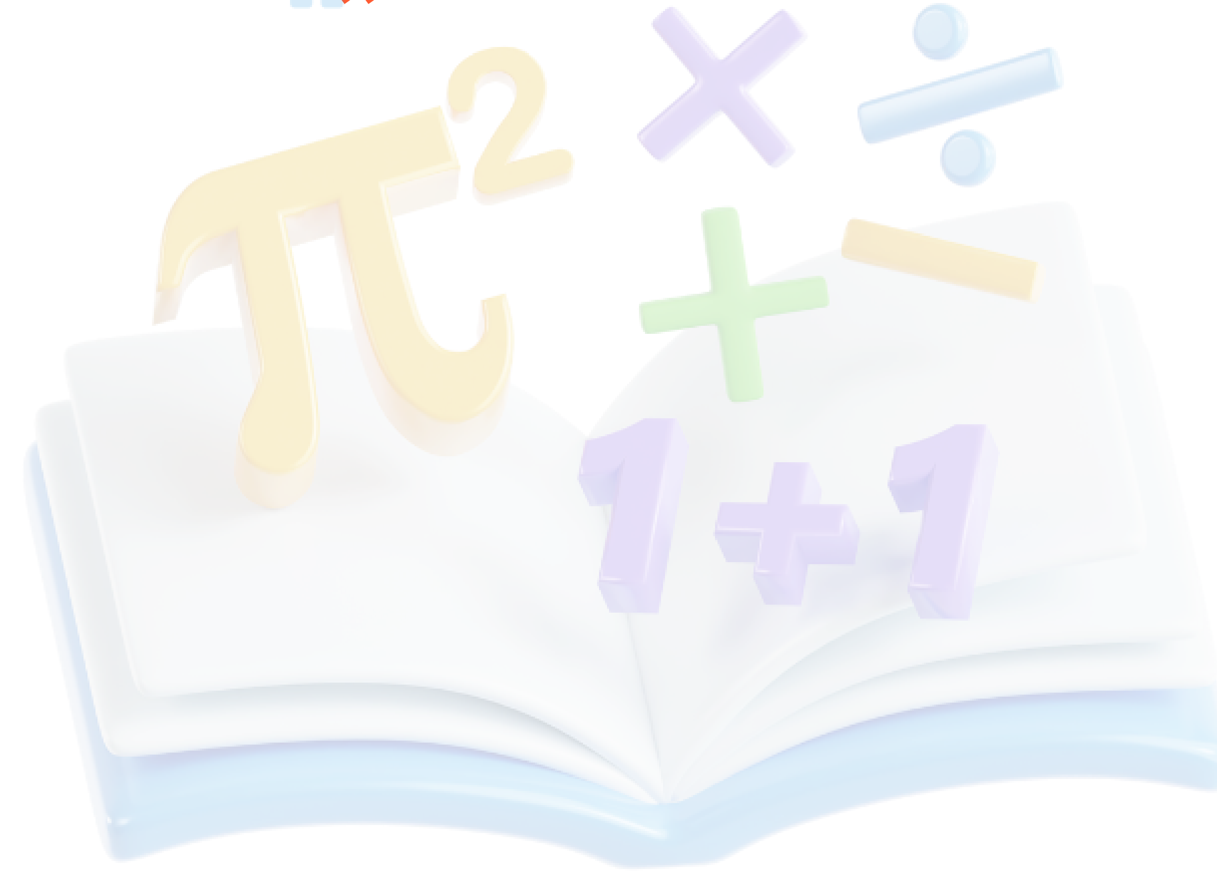
ب ٤

ج ٦

د ٩

سؤال 16 إذا كان س > ص ، قارن بين:

-القيمة الأولى : $-1^{س}$ -القيمة الثانية : $-1^{ص}$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

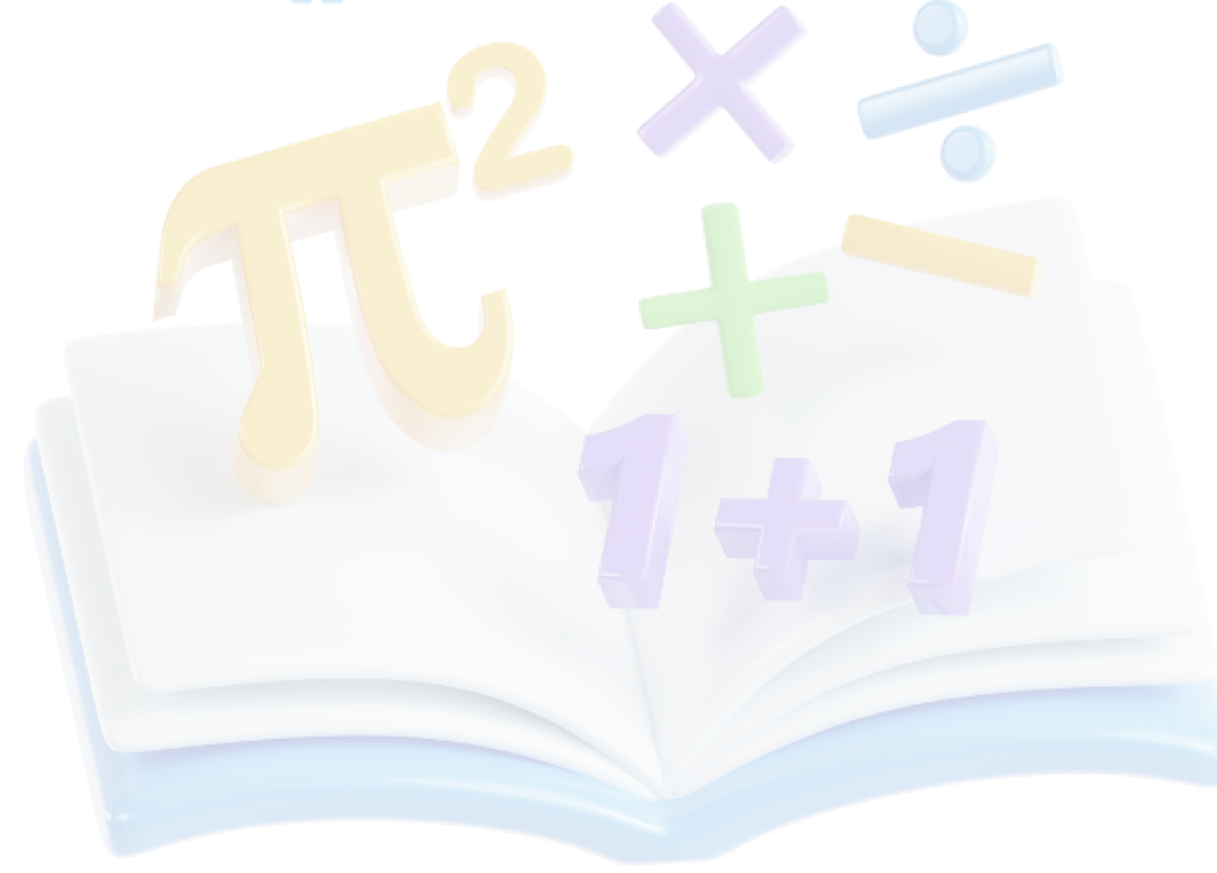
د المعطيات غير كافية

## سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٠,٩ - ١

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$







أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

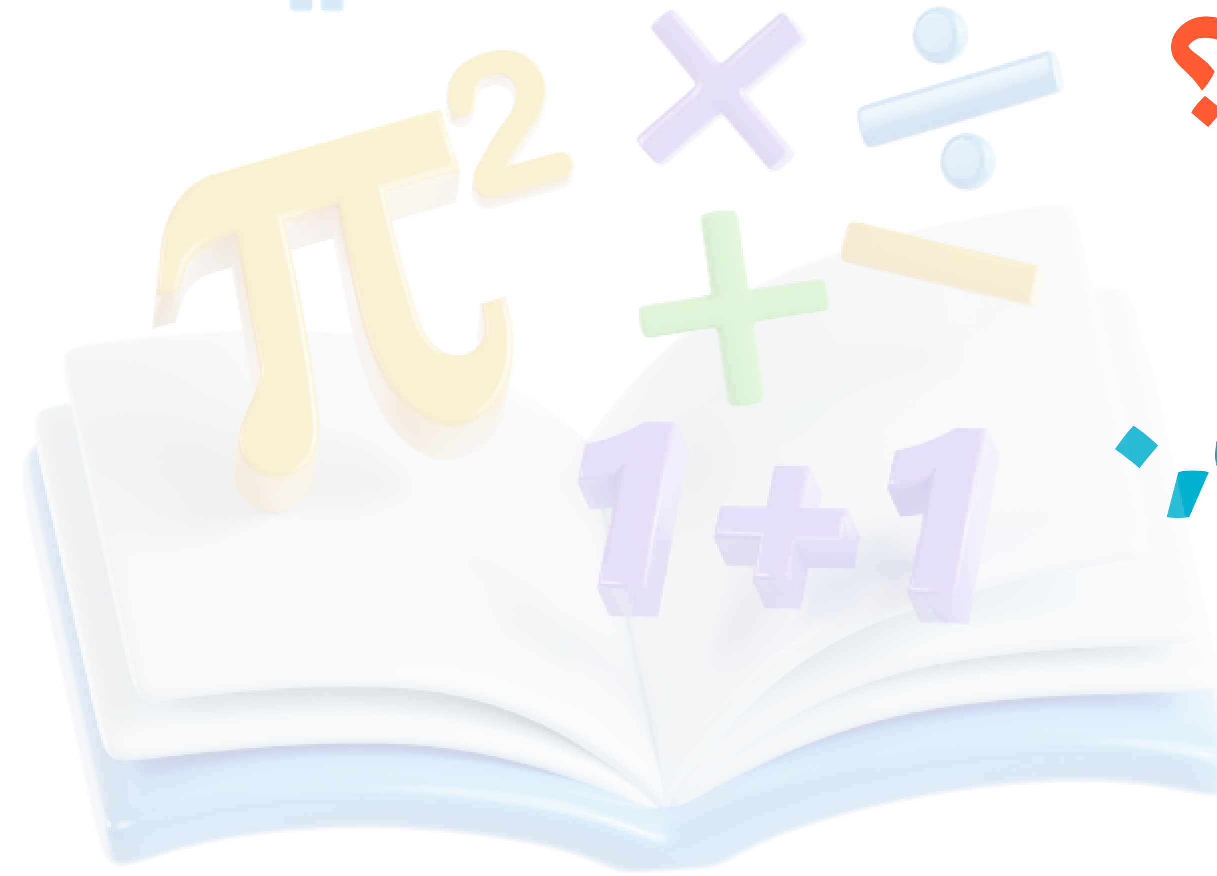
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 18

إذا كان مساحة النجمة تساوي ثلث مساحة الدائرة، ما نسبة مساحة غير المظلل إلى المظلل؟







أ ٠,٢٥

ب ٠,٥٠

ج ٠,٧٥

د ١

سؤال 19

إذا كان ٦ - ٨س = ٢س + ١١ ، $\frac{ص}{٣} = \frac{٨}{١٢}$

أوجد قيمة $\frac{س}{ص}$

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{-١}{٢}$

د $\frac{-١}{٤}$

سؤال 20

عند إلقاء حجر نرد أربع مرات ظهر عدد زوجي، ما احتمال ظهور عدد ٦ في المرة الخامسة؟

أ $\frac{١}{٣}$

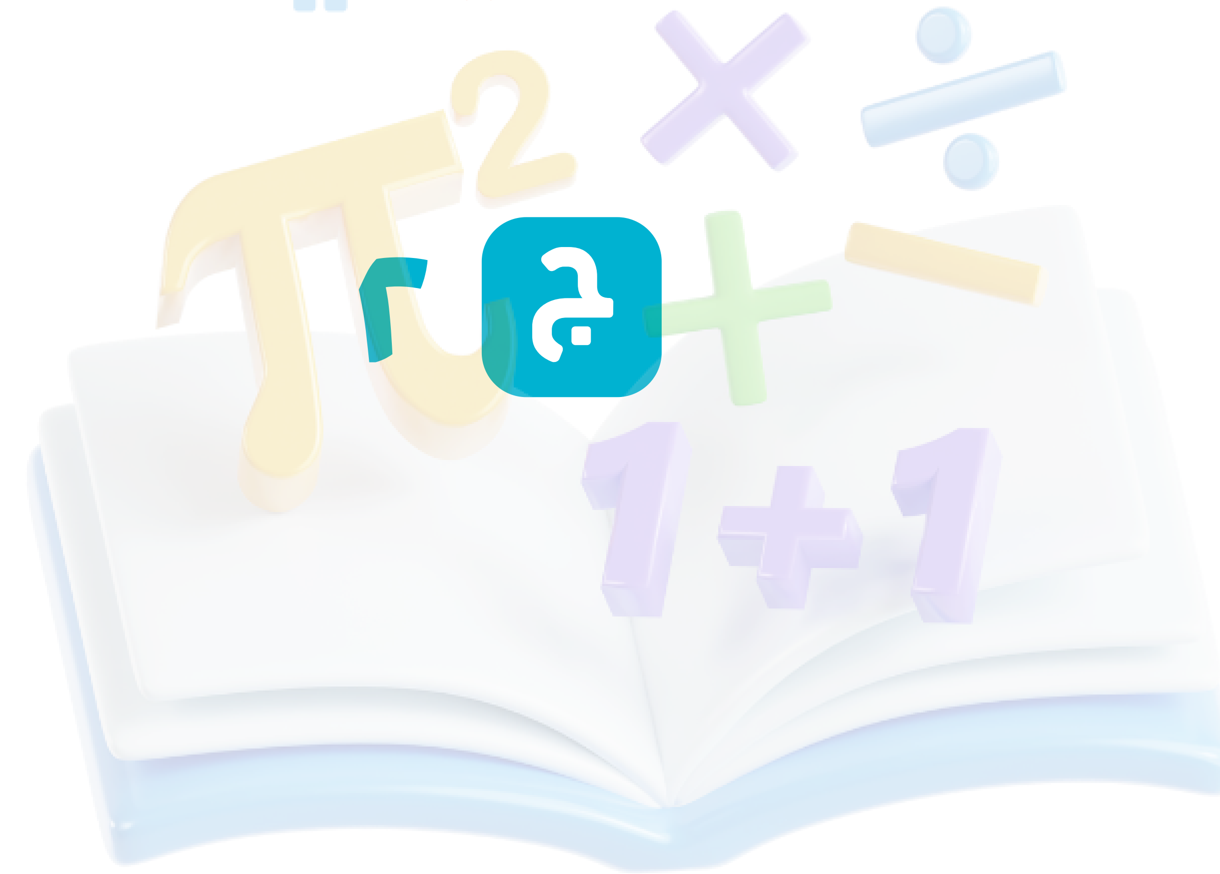
ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٦}$

سؤال 21

إذا كان $(س)^{-٢} = -(س)^{٣}$ ، ما قيمة س؟



أ ١

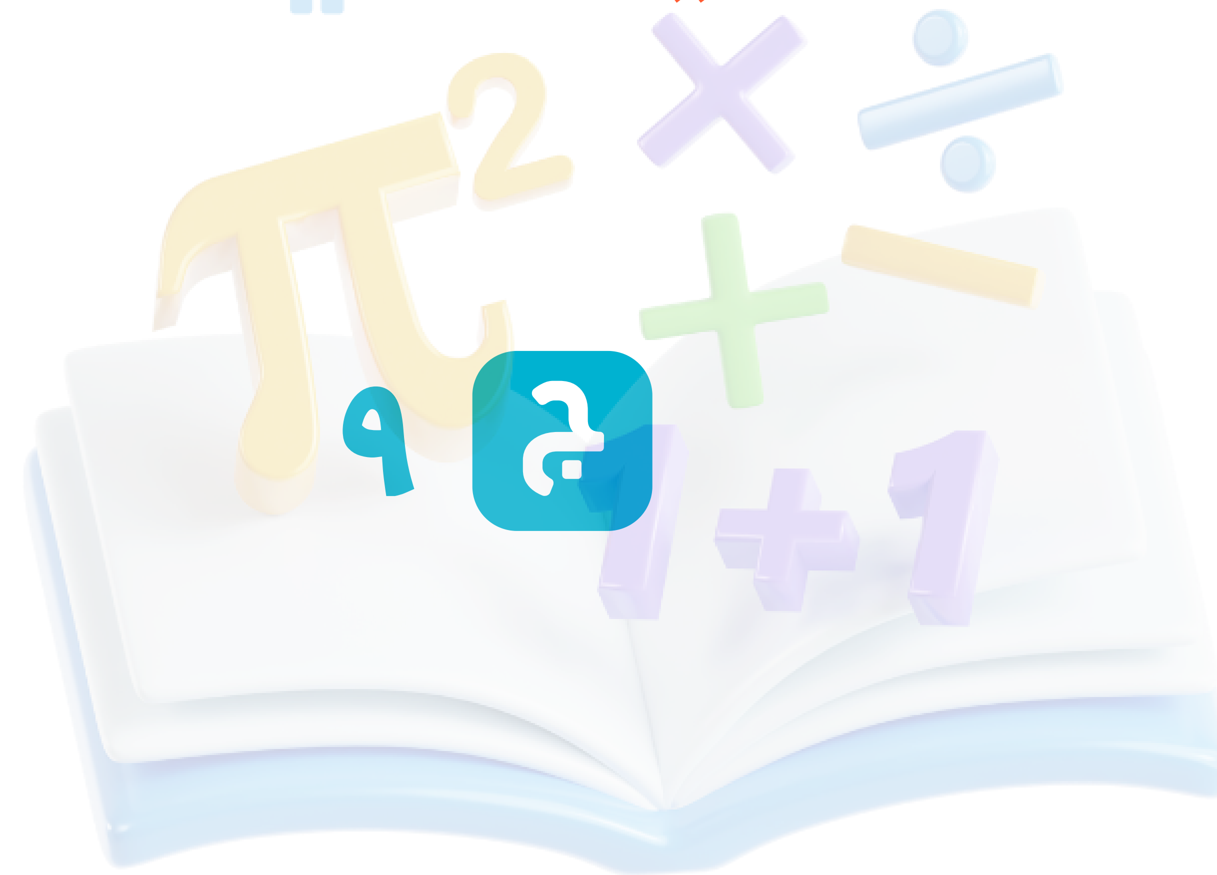
ب -١

ج ٢

د -٢

## سؤال 22

إذا كان $\frac{(س-١)^٢}{س-١} = ٨$ ، ما قيمة س+١ ؟



أ ٧

ب ٨

ج ٩

د ١٠

سؤال 23 ينتج مطعم ٦٠ وجبة في اليوم الثاني وهذا يمثل ٢٥٪ من إنتاج اليوم الأول، ما مجموع الوجبات في اليوم الأول والثاني؟

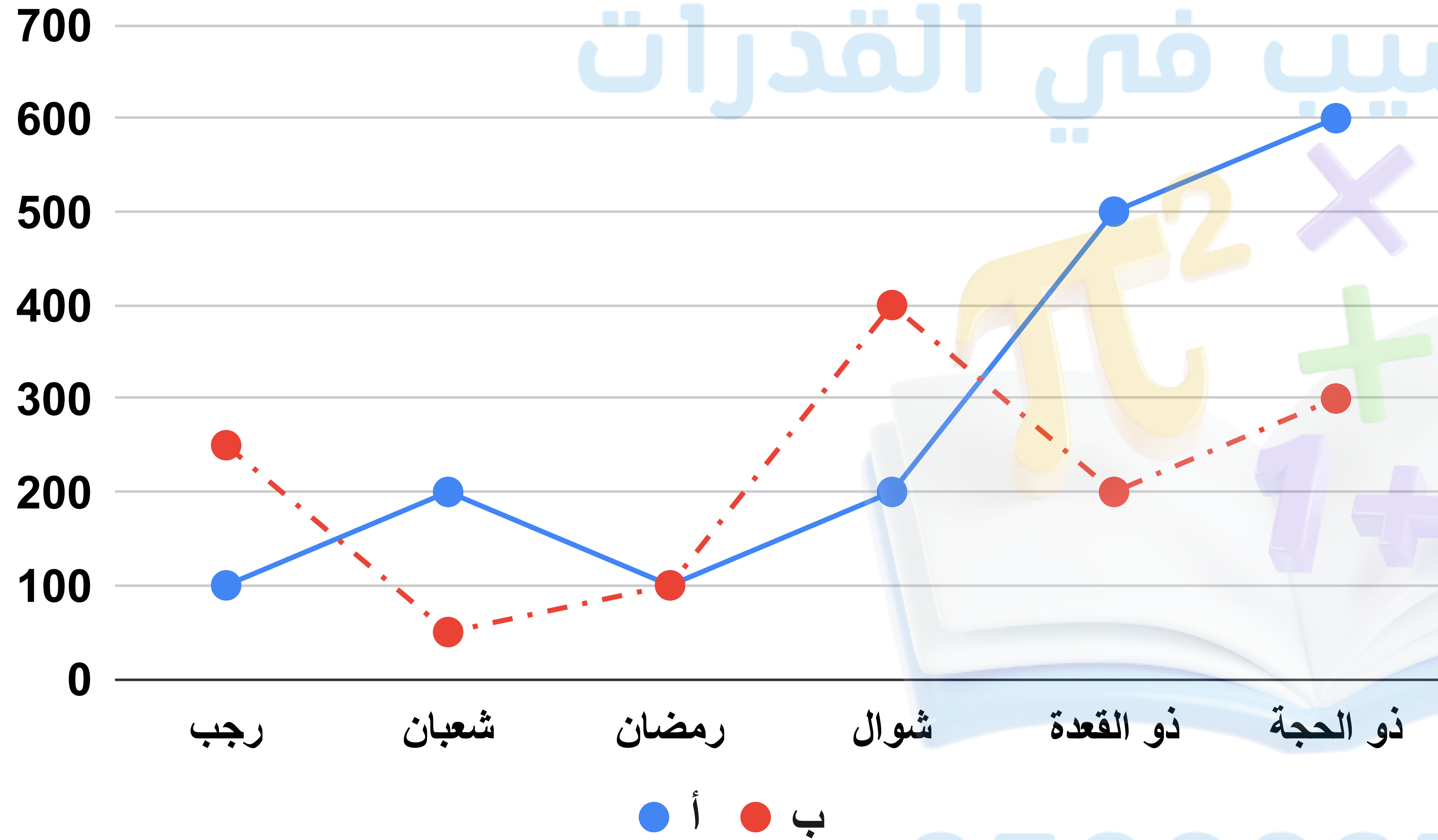
أ ٢٠٠

ب ٣٠٠

ج ٤٠٠

د ٨٠٠

# سؤال 24 في أي شهر كان أ ضعف ب





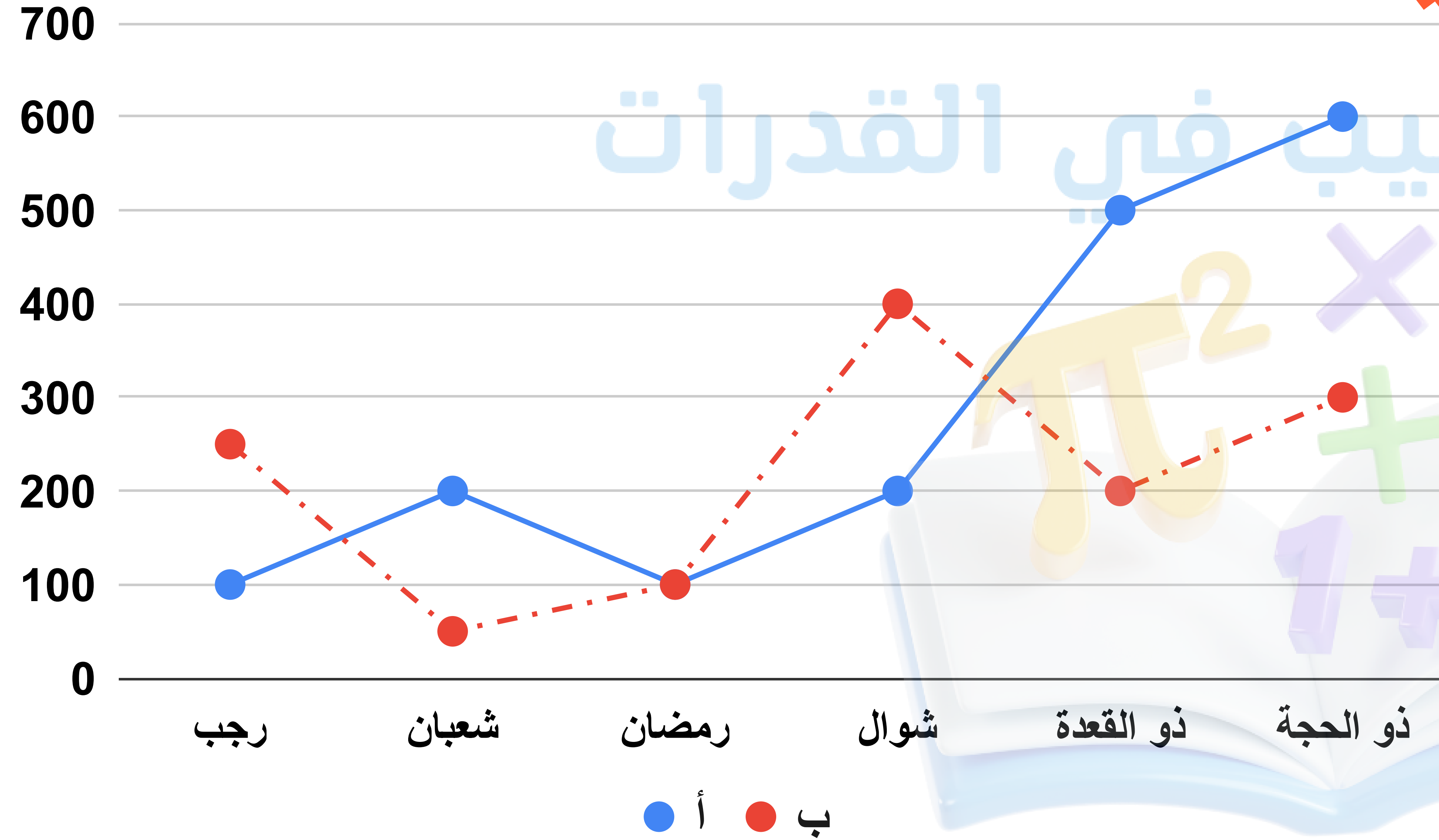

أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د ذو الحجة

سؤال 25 في أي شهر تساوي أ ، ب




أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د ذو الحجة